Cocoanut Research Station.

Q.—301. Sri B. HUTCHE GOWDA (Turuvekere).—

Will the Government be pleased to state :—

(*a*) whether it is a fact that cocoanut cultivation is the main crop in some parts of the State ;

(*b*) whether they would make arrangements for starting a Research Section for the improvement of this crop ;

(*c*) the facilities they have provided and intend to provide to encourage this crop in view of the fact that the present production of cocoanuts and copra is not enough to meet the demand in India ?

A.—Dr. R. NAGAN GOWDA (Minister for Agriculture).—

(*a*) Yes.

(*b*) A scheme for establishment of Cocoanut Research Station has been included in the Second Five-Year Plan. The cost proposed is Rs. 8·25 lakhs. It is proposed to establish Research Stations.

(*c*) At present a Cocoanut Nursery Scheme is being run by the Department of Agriculture. This scheme is partly financed by the Indian Central Cocoanut Committee. The purpose of the Scheme is to raise and distribute the quality seedlings to the cultivators at a nominal value of annas eight per seedling. This scheme is proposed to be continued in the Second Five-Year Plan also. There is also a scheme for control of *Anable Roga* on cocoanut. And by the establishment of the Research Station it is contemplated to step up production of cocoanut on an industrial scale.

ಶ್ರೀ ಬಿ. ಹುಚ್ಚೇಗೌಡ.—ಈ ರಿಸರ್ಚ್ ಸ್ಟೇಷನ್ ಎಲ್ಲಿಡಬೇಕೆಂಬುದನ್ನು ಯೋಚನೆ ಮಾಡಿದ್ದೀರಾ ?

*Dr. R. NAGAN GOWDA.—We have not selected places as yet ; but in the areas where cocoanut is grown on extensive scale we will do that.

ಶ್ರೀ ಬಿ. ಹುಚ್ಚೇಗೌಡ.—ನಮ್ಮ ನೆರೆಪ್ರಾಂತವಾದ ತಿರುವಾಂಕೂರು-ಕೊಚ್ಚಿನಲ್ಲಿ ಎರಡು ಮೂರು ಕಡೆ ರಿಸರ್ಚ್‌ಸ್ಟೇಷನ್ ಇಟ್ಟು ಬಹಳ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಅದಕ್ಕೂ ಕೂಡ ಸೆಂಟ್ರಲ್ ಕೋಕನಟ್ ಕಮಿಟಿಯವರು ಬೇಕಾದಷ್ಟು ಸಹಾಯ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಇಲ್ಲೇಕೆ ಹಾಗೆ ಏರ್ಪಾಡು ಮಾಡಬಾರದು ?

Dr. R. NAGAN GOWDA.—I do not know what exactly they are doing. We have provided in the Second Five-Year Plan 8·2 lakhs for this. We are also going to take up this work of nursery and to deal with 'Anabe roga'.

ಶ್ರೀ ಬಿ. ಹುಚ್ಚೇಗೌಡ.—ಅಣಬೆರೋಗವನ್ನು ಎಷ್ಟುಮಟ್ಟಿಗೆ ಹತೋಟಿಗೆ ತರುವುದಕ್ಕೆ ಸಾಧ್ಯವಾಗಿದೆ ? ನಮ್ಮ ಕಡೆ ಮುಖ್ಯವಾಗಿರುವ ಈ ಬೆಳೆಗೆ ಅದರ ಹಾವಳಿ ಬಹಳವಾಗಿದೆಯೆಂದು ಹೇಳಿದರೂ ಕಂಟ್ರೋಲ್ ಮಾಡಿಲ್ಲ. ಇದಕ್ಕೆ ಮದ್ದನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿದಿದ್ದೀರಾ ?

ಡಾ॥ ಆರ್. ನಾಗನಗೌಡ.—ಮೊನ್ನೆದಿನ ಇದೇ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ತಪಶೀಲನ್ನು ಕೊಟ್ಟೆ. Research work is going on. It is a difficult problem like disease on sandalwood. I hope the extensive work that is now going on will help to find out the cause of the disease and the methods to prevent and cure it. The work is going on.

ಶ್ರೀ ಬಿ. ಹುಚ್ಚೇಗೌಡ.—ತೆಂಗಿನ ಸಸಿಗಳು ಈಗ ನರಬರಾಯಿ ಮಾತಿರುವುದು ಕೆಟ್ಟುಹೋಗುತ್ತಿವೆಯೆಂಬುದು ಗಮನಕ್ಕೆ ಬಂದಿದೆಯೆ ?

ಡಾ॥ ಆರ್. ನಾಗನಗೌಡ.—ಸಾಧಾರಣವಾಗಿ ಪ್ರೈವೇಟ್‌ನರ್ಸರಿ ನರಬರಾಯಿ ಮಾಡುವುದು ಅಷ್ಟು ಉತ್ತಮವಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ. We are selling the best seedlings ; that is the important factor.

9 P.M.

ಶ್ರೀ ಬಿ. ಹುಚ್ಚೇಗೌಡ.—ಈಗ ತಾವು ಈ ಬೀಜದ ಸೊಸಿ ಒಂದಕ್ಕೆ ಎಂಟು ಆಣೆ ಪ್ರಕಾರ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದೀರಿ. ಇದಕ್ಕೆಲ್ಲಾ 3-4 ಆಣೆಗಳು ಮಾತ್ರ ಖರ್ಚಾಗಬಹುದು. ಒಂದು ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ ಬೆಲೆ ಮೂರು ಆಣೆಯಿದೆ. ಹೀಗಿದ್ದರೂ ಈ ಸೊಸಿ ಬೆಳಸಲು ಎಂಟು ಆಣೆ ಖರ್ಚುಬರುತ್ತದೆಯೇ ?

ಡಾ॥ ಆರ್. ನಾಗನಗೌಡ.—ನಾವು ವರ್ಷೇ ವರ್ಷೇ ಈ ಸೊಸಿಗಳನ್ನು ಬೆಳಸುವುದನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿಕೊಂಡು ಬರಬೇಕೆಂದು ಮಾಡಿದ್ದೇವೆ. ನಾನಾಗಲೇ ಹೇಳಿದ ಹಾಗೆ ನಾವು ಕೊಡತಕ್ಕಂಥ ಸೊಸಿಗಳಿಂದ ಪೀಕು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬರಬೇಕು. ಹಾಗೇ ಸುಮ್ಮನೆ ಚಲ್ಲುವುದಕ್ಕಾಗಿ ನಾವು ಈ ಕೆಲಸ ಕೈಗೊಂಡಿಲ್ಲ. 3-4 ಆಣೆಗಳಿಗೊಂದರಂತೆ ಮಾರಾಟವಾಗತಕ್ಕ ಗಿಡಗಳಿಂದ ಪೀಕು ಸರಿಯಾಗಿ ಬರುವುದಿಲ್ಲ. ನಾವೀಗ ಒಂದು ಸಾವಿರಕ್ಕೂ ಮೇಲಾಗಿ ಬೀಜವನ್ನು ಹಾಕುತ್ತಿದ್ದೇವೆ. ಆವುಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ ಎರಡು ರೂಪಾಯಿಗಳಿಗೆ ಮೇಲ್ಪಟ್ಟು ಖರ್ಚುಬರುತ್ತಿದೆ. ಈಗ ನಾವು ಎಂಟು ಆಣೆ ಗೊಂದರಂತೆ ಕೊಡಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಸಸಿಗಳು ಬೆಳೆಯನ್ನು ಗ್ಯಾರಂಟಿಯಾಗಿ ಕೊಡತಕ್ಕಂಥವುಗಳು.

Sri V. M. MASCARENHAS.—Are the Government aware that Babbur Farm is in the centre of cocoanut growing area ?

Dr. R. NAGAN GOWDA.—Considerable amount of cocoanut cultivation is done in Hiriyur Taluk.

Sri V. M. MASCARENHAS.—If that is the case, why not you decide to establish the cocoanut research station in Babbur Farm, instead of an establishing independent cocoanut section?

Dr. R. NAGAN GOWDA.—That also will be kept in mind.

Sri V. M. MASCARENHAS.—Do you believe in the statement that a research station is able to produce more cocoanut trees in the country? You have said here: ". . . . it is contemplated to step up production of cocoanut on an industrial scale." Is that statement correct? Has any research station so far helped in production on an industrial scale?

Dr. R. NAGAN GOWDA.—Of course Hon'ble Member Sri Mascarenhas knows it is research and only research that is responsible for all industrial development. The work that was carried on by Faraday a century ago when he first discovered electricity is responsible for all the crores and crores of rupees that have been invested in industrial concerns and that are earned by the people to-day. He knows the value of research.

ಶ್ರೀ ಪಂಚಾಕ್ಷರಯ್ಯ.—ಈಗ ತಾವು ಹೇಳಿದ ಆ ಹೆಬ್ಬಾಳದಲ್ಲಿರುವ ಸಂಶೋಧನಾಲಯವನ್ನು ಅರಸೀಕೆರೆಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸುವುದು ಸೂಕ್ತವಲ್ಲವೇ?

Mr. SPEAKER.—You are going far away from the question. It is not a question of shifting the present Research Station from place to place.

ಶ್ರೀ ಕೆ. ವಿ. ಬೈರೇಗೌಡ.—ಈಗ ತಾವು ಹೆಬ್ಬಾಳದಲ್ಲಿ ಜನರಿಗೆ ಸರಬರಾಯಿ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಗಿಡಗಳು ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ಸಾಕಾಗುತ್ತಿಲ್ಲವೆಂಬುದು ತಮ್ಮ ಗಮನಕ್ಕೆ ಬಂದಿದೆಯೇ?

Dr. R. NAGAN GOWDA.—We are not able to meet the demand.

ಶ್ರೀ ಕೆ. ವಿ. ಬೈರೇಗೌಡ.—ಆದಕಾರಣ ಈಗಲಾದರೂ ತಾವು ಈ ಬೀಜದ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ತಯಾರು ಮಾಡಿ ರೈತರುಗಳಿಗೆ ಒದಗಿಸಲು ಸೂಕ್ತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುತ್ತೀರಾ?

Dr. R. NAGAN GOWDA.—Now under the Second Five-Year Plan we are going to increase the number of nurseries to six with a target of Rs. 55,000. We are going to increase the number of seedlings; we will be able to supply because we are going to increase the number of nurseries.

ಶ್ರೀ ಬಿ. ಚಿಕ್ಕಣ್ಣ.—ಈ ತೆಂಗಿನ ಗಿಡಗಳ ಬೆಲೆ ಚೆನ್ನಾಗಿರಲು ಭೂಗುಣ ಮತ್ತು ವಾಯುಗುಣಗಳು ಬಹಳ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯವಾದ ಕಾರಣಗಳಾಗಿಲ್ಲವೇ?

Mr. SPEAKER.—You are discussing the details. ಈಗ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಹಾಕಿ ತಮಗೆ ಬೇಕಾದ ವಿಚಾರಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಲು ಅವಕಾಶಕೊಟ್ಟಿದೆ.

ಶ್ರೀ ಬಿ. ಚಿಕ್ಕಣ್ಣ.—ಈ ಸಂಶೋಧನಾಲಯವಿರುವ ತಕ್ಕ ಪ್ರದೇಶ ತೆಂಗಿನ ಗಿಡಗಳ ಬೆಳೆಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಭೂಗುಣ, ವಾಯುಗುಣವಿರುವ ತಕ್ಕಂಥ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲೇ ಇದ್ದರೆ ಉತ್ತಮವಲ್ಲವೇ?

Dr. R. NAGAN GOWDA.—That will be kept in mind.

ಶ್ರೀ ಹುಚ್ಚಮಾಸ್ತಿಗೌಡ.—ಈಗ ತಾವು ಈ ನರ್ಸರಿಗಳನ್ನು ಯಾವ ಯಾವ ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುರಾಗುತ್ತಿದೆ?

Dr. R. NAGAN GOWDA.—Hebbal, Hiriyur and Mandya.

ಶ್ರೀ ಎಚ್. ಹುಚ್ಚಮಾಸ್ತಿಗೌಡ.—ಚನ್ನಪಟ್ಟಣದಲ್ಲಿ ಇಂಥ ಒಂದು ನರ್ಸರಿಯನ್ನು ತೆರೆಯುವ ಆಲೋಚನೆ ಏನಾದರೂ ಸರ್ಕಾರದವರಿಗೆ ಇದೆಯೇ?

Dr. R. NAGAN GOWDA.—Three more nurseries that we are going to select have not been fixed and we will keep Channapatna also in mind.

ಶ್ರೀ ಎಚ್. ಹುಚ್ಚಮಾಸ್ತಿಗೌಡ.—ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಈಗಾಗಲೇ ಸರ್ಕಾರದವರು ಯಾರದ್ದೇ ಒಂದು ಜಮೀನನ್ನು ಕೂಡ ಸ್ವಾಧೀನಪಡಿಸಿಕೊಂಡಿರುತ್ತಾ ರೆಂಬ ವಿಚಾರವೇನಾದರೂ ತಮ್ಮ ಗಮನಕ್ಕೆ ಬಂದಿದೆಯೇ?

Dr. R. NAGAN GOWDA.—That detail I have not got.

ಶ್ರೀ ಕೆ. ಪ್ರಭಾಕರ್.—ತಾವು ಇಂಥ ರಿಸರ್ಚ್‌ಗಳನ್ನು ನಡೆಸಿ ಈ ಅಗ್ರಿಕಲ್‌ಚರಲ್ ಇರಾಖೆಯ ಮೂಲಕ ರೈತರಿಗೆ ಆಗಿರತಕ್ಕಂಥ ಉಪಯೋಗಕರವಾದ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ವಿಚಾರಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸುತ್ತೀರಾ?

Dr. R. NAGAN GOWDA.—New varieties of paddy, new varieties of sugarcane, etc. India is placed on the map of the world because of the new varieties of sugarcane that we have discovered.

ಶ್ರೀ ಕೆ. ಪುಟ್ಟಸ್ವಾಮಿ.—ತಾವು ಈಗ ಈ ಬೆಳೆಗೆ ಇಂಡಸ್ಟ್ರಿಯಲ್ ಪರ್ಪಸಸ ಗೆ ಅನುಕೂಲವಾಗತಕ್ಕ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುತ್ತಿದ್ದೇವೆಂದು ಹೇಳಿದ್ದೀರಿ. ಆದಕ್ಕಾಗಿ ತಾವೀಗ ಈ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಸಾಲ ಕೊಡುತ್ತಿರುವಂತೆ ಈ ಬೆಳೆಗೂ ಆ ರೀತಿ ಒಂದು ಸಾಲ ಕೊಡುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡುತ್ತೀರಾ?

ಡಾ॥ ಆರ್. ನಾಗನ ಗೌಡ.—ಈಗಾಗಲೇ ಲ್ಯಾಂಡ್ ಮಾರ್ಗೇಜ್ ಬ್ಯಾಂಕಿನವರು ವ್ಯವಸಾಯ ಗಾರರ ನಲುವಾಗಿ ಜಮೀನು ಅಭಾದು ಇತ್ಯಾದಿ ಕಾರ್ಯಗಳಿಗಾಗಿ ಲಾಂಗ್ ಟರ್ಮ್ ಸಾಲಗಳನ್ನು ಮಂಜೂರು ಮಾಡುವ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ಇಟ್ಟುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ.

ಶ್ರೀ ವಿ. ವೆಂಕಟಪ್ಪ.—'All-India Cocoanut Committee' ಯವರು ಚನ್ನಪಟ್ಟಣದಲ್ಲಿ ಒಂದು ನರ್ಸರಿ ಇರಾಖೆಯನ್ನು ತೆರೆಯಬೇಕೆಂದು ಶಿಫಾರ್ಸು ಮಾಡಿರುವುದಕ್ಕೆ ತಾವು ಅದೇನೂ ಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ ಎಂದು ಬರೆಸಿರುತ್ತೀರೆಂದೇ ವರ್ತಮಾನ ಕೇಳುತ್ತೇನೆ. ಇದು ನಿಜವೆ?

Dr. R. NAGAN GOWDA.—We are going to raise the number of nurseries to six. Now we have got only three. But I don't recollect the particular reference the Hon'ble Member mentions.

ಶ್ರೀ ವಿ. ವೆಂಕಟಪ್ಪ.—ಈಗ ಈ ಪಂಚವಾರ್ಷಿಕ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲೇನೋ ಸೇರಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದೇವೆ ಇದನ್ನು ಎಂದು ಹೇಳಿದ್ದೀರಿ. ನಾನು ಹಿಂದೆ ಆ ಕಮಿಟಿಯಲ್ಲಿದ್ದಾಗ ಆ ರೀತಿ ಒಂದು ಸಲಹೆಯನ್ನು ಆ ಕಮಿಟಿಯವರು ಮಾಡಿದ್ದರು. ಅದಕ್ಕೆ ನೀವು ಅದೇನೂ ಬೇಕಾಗಿಲ್ಲವೆಂದು ಹೇಳಿದ್ದೀರಿ ಎಂಬುದಾಗಿ ತಿಳಿದು ಬಂದಿದೆ. ಇದು ನಿಜವೇ ಎಂದು ಕೇಳುತ್ತೇನೆ.

Dr. R. NAGAN GOWDA.—We are going to increase the number of nurseries.

Sri T. MARIAPPA.—May I know the estimated annual requirements of cocoanut seedlings? You can give me the figure roughly.

Dr. R. NAGAN GOWDA.—I would like to have notice for that.

Sri T. MARIAPPA.—Will the Government be pleased to state the number of seedlings that they are now supplying?

Dr. R. NAGAN GOWDA.—The nurseries that we have are making annually about 15,000 quality seedlings.

Sri T. MARIAPPA.—Have the Government any estimates of the seedlings the private rearers are supplying to the State?

Dr. R. NAGAN GOWDA.—I have no exact figures, but the number they are supplying is quite huge.

Sri T. MARIAPPA.—Are the Government aware that there are a very good number of private rearers of seedlings of cocoanut in the State?

Dr. R. NAGAN GOWDA.—Of course there are some good nursery men.

Sri T. MARIAPPA.—Have the Government thought of any plan with a view to establish very intimate contact between the Department of Agriculture and those private rearers of seedlings?

Dr. R. NAGAN GOWDA.—I do not know exactly what the Hon'ble Member means by saying 'intimate contact', but they come and see our nurseries and then whenever they need any help they come and ask us for it and we are giving all the help that they need.

Licence under this Sales-Tax for Materials on Contract Works.

Q.—137. Sri K. PUTTASWAMY (Srirangapatna).—

Will the Government be pleased to state:—

(*a*) whether the P.W.D. and other contractors are asked to obtain licence under the Sales Tax Act on the ground that they use on their works contract, cement, iron and steel articles stoneware pipes, paints and wood;

(*b*) whether the above articles are not taxed at single point; if so, how the contractors are considered as first dealers and as such, required to take licence?

A.—Sri H. M. CHANNABASAPPA (Minister for Industries).—

(*a*) Licences are required to be taken out under sub-section (2) of Section 3 of the Sales-Tax Act and Rule 4 of the Sales-Tax Rules for dealing in goods specified in Schedule I to the Sales-Tax-Act.

(*b*) The answer to the first part of the question is in the affirmative except as regards wood in the form of logs or cut pieces. As regards the latter part of the question the position is that while contractors who are not first dealers are not liable to tax, they have under Section 3 (2) and Rule 1 of the Sales-Tax Act to take out licences as set out in reply to (*a*) above.

Sri K. PUTTASWAMY.—Has it come to the notice of the Government that a great deal of hardship is caused to those contractors who are using articles which are taxed at the first point?

* Sri H. M. CHANNABASAPPA.—If they do not deal in articles which are taxed at the first point, they will not be called upon to pay.